

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo citocromo P450 4Z1**Nº de Catálogo: APRab00422**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYP4Z1
Nombres Alternativos	CYP4A20
ID del Gen	199974
ID SwissProt	Q86W10
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del citocromo P450 4Z1 humano. Rango de AA: 71-120.

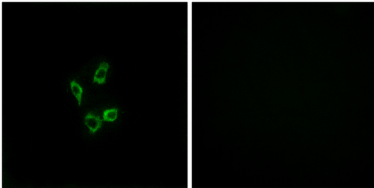
Antecedentes

Una monooxigenasa del citocromo P450 que cataliza la oxidación en cadena de ácidos grasos.

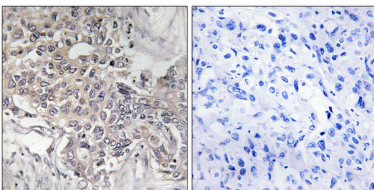
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia del citocromo P450 4Z1 en células HUVEC mediante el anticuerpo contra el citocromo P450 4Z1. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo anticitocromo P450 4Z1. Muestra con péptido bloqueador a la derecha. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.